

# Slowenisches Gymnasium

## Klagenfurt | Kinder tüftelten mit Laserstrahl und Wolkenmaschine

Elf Kärntner Schüler experimentierten am 25. und am 26. April im zweisprachigen Physikkurs des slowenischen Gymnasiums mit Sonnenlicht und anderen physikalischen Phänomenen.

14.42 Uhr, 03. Mai 2019



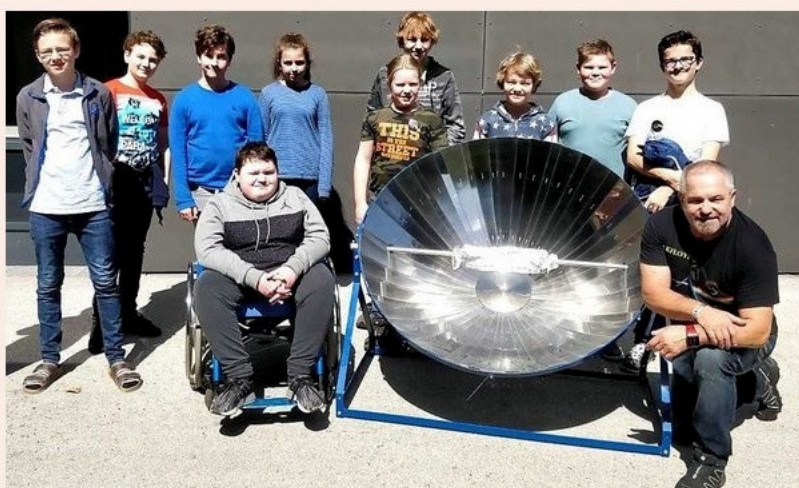
Was ist Licht? Wie entstehen Farben? Und wie funktioniert eine Wolkenmaschine? Mit Fragen dieser Art setzten sich elf Kärntner Schüler beim zweisprachigen Physikkurs "Spannende Physikversuche - Berühre die Phänomene!" des **Slowenischen Gymnasiums/ ZG/ZRG za Slovence** auseinander.



Niko Ottowitz mit den Nachwuchsforschern im Physiksaal.  
© Slowenisches Gymnasium

### Waffeln backen mithilfe der Sonne

Die Veranstaltung fand im Rahmen des Talentecamps 2018/ 19 statt. "Es ist schön, mit motivierten Jugendlichen zu arbeiten", sagt **Niko Ottowitz**, der die Veranstaltung leitete. Zahlreiche interessante Experimente seien in Kleingruppen durchgeführt worden, auch im Freien: So wurde etwa im Sonnenofen des Slowenischen Gymnasiums Wasser auf 70 Grad Celsius erhitzt. "Danach bereitete uns die Frühlingssonne leckere heiße Waffeln und Muffins zu", erzählt Ottowitz. Mit dem Sonnenteleskop Coronado PST wurde die Sonnenoberfläche unter die Lupe genommen. Beim Besuch des Hands-On Science Center EXPI gab es Wirbelstürme und Blitze zum Anfassen. Die Bedeutung von praktischen naturwissenschaftlichen Übungen habe eigentlich schon Konfuzius erkannt, so Ottowitz: "Ich höre und vergesse, ich sehe und behalte, ich handle und verstehe", zitiert er den altchinesischen Philosophen. Die **nächste Gelegenheit** dazu gibt es bei der **alljährlichen Schülerakademie des BRG Slowenies** am 14. Mai. Die Veranstaltung geht um 18.30 Uhr im Kulturndom in Bleiburg/Pliberk über die Bühne. Das diesjährige Motto lautet "Doma in po svetu" / "Daheim und in der Welt".



Spannend: Die Frühlingssonne brachte den Sonnenofen zum Glühen. Foto © Slowenisches Gymnasium